

Zidovudina



Marca comercial: Retrovir

Clase de medicamento: Inhibidor de la transcriptasa inversa análogo de los nucleósidos

La zidovudina, conocida también como AZT, ZDV o Retrovir, es un tipo de antirretroviral llamado inhibidor de la transcriptasa inversa análogo de los nucleósidos (NRTI). Esta clase de medicamentos bloquea la transcriptasa inversa, una proteína que necesita el VIH para multiplicarse. La zidovudina no cura ni previene la infección por el VIH o el SIDA ni reduce el riesgo de transmisión del virus a otras personas.

Formas de empleo para el tratamiento del VIH/SIDA

El 19 de marzo de 1987, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) aprobó la zidovudina para el tratamiento de la infección por el VIH en adultos y niños mayores de 3 meses de edad. Ha sido autorizada también para uso en mujeres VIH-positivas para evitar la transmisión del virus al bebé durante el embarazo y el parto. Luego se les da a estos bebés durante las primeras seis semanas de vida. Se puede usar para prevenir la infección por el VIH en trabajadores después del contacto accidental con el virus como parte de su empleo, aunque la FDA no ha autorizado esta última forma de uso.

Presentación/Administración

La zidovudina viene en cápsulas, tabletas y jarabe para tomar por vía oral y en forma de inyección para que se administre por vía intravenosa. También está disponible en tableta combinada con lamivudina (otro NRTI) y con lamivudina y sulfato de abacavir. El compuesto de zidovudina/lamivudina se llama combivir; el compuesto de zidovudina/lamivudina/sulfato de abacavir se llama Trizivir.

Dosis diaria recomendada

La dosis oral de zidovudina recomendada es de 600 mg al día (ya sea 300 mg dos veces al día ó 200 mg tres veces al día). La dosis recomendada para niños entre 6 semanas de nacidos y 12 años es de 160 mg/m² cada 8 horas (480 mg/m² por día hasta un máximo de 200 mg cada 8 horas)

La dosis recomendada para las mujeres embarazadas con 14 semanas de embarazo, por lo menos, es de 100 mg cinco veces al día hasta el momento del trabajo de parto. Se debe suministrar zidovudina intravenosa durante el trabajo de parto y el parto en sí. El recién nacido debe recibir zidovudina cada seis horas a partir de las 12 horas de nacido y de manera continua hasta las 6 semanas de nacido. La dosis de zidovudina recomendada para los bebés depende del peso del bebé.

Algunos pacientes pueden beneficiarse de diferentes dosis de zidovudina. La dosis recomendada para pacientes en diálisis es de 100 mg cada 6 a 8 horas. Los

pacientes deben siempre tomar la zidovudina tal como se lo receta el médico.

Contraindicaciones

Las personas con cualquier enfermedad deben informárselo al médico antes de tomar este medicamento.

Posibles efectos secundarios

Además de sus efectos deseables, la zidovudina puede causar algunos efectos adversos tales como palidez, cansancio o debilidad, fiebre, escalofrío o dolor de garganta. Los pacientes deben informar al médico si tienen cualquiera de estos efectos secundarios.

Otros efectos secundarios pueden ser leves y disminuir o desaparecer con el uso continuo del medicamento. Entre los efectos secundarios menos graves de este medicamento cabe anotar fuerte dolor de cabeza, problemas del sueño, dolor muscular y náuseas. Los pacientes deben informar al médico si estos efectos secundarios continúan o son un fastidio.

Interacción con otros medicamentos y la comida

Es preciso avisar al médico sobre cualquier otro medicamento que tome el paciente, ya sea recetado, de venta libre o natural (a base de hierbas).

Ensayos clínicos que usan o han usado este medicamento

Para obtener información en español acerca de ensayos clínicos que estudian zidovudina, visite el sitio web de AIDSinfo: <http://www.aidsinfo.nih.gov/ClinicalTrials> y haga clic en el enlace azul en español al inicio de la página. En la casilla de búsqueda, escriba zidovudina. Esta búsqueda está limitada a ciertos ensayos clínicos patrocinados por el gobierno y traducidos al español.

Para hacer una búsqueda más completa de ensayos clínicos para el tratamiento del VIH/SIDA, visite el sitio web de [clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov) en <http://www.clinicaltrials.gov> para utilizar una base de datos de ensayos clínicos en inglés. En la casilla de búsqueda, escriba Zidovudine AND HIV infections.

Zidovudina



Fabricantes

Zidovudine
GlaxoSmithKline
5 Moore Drive
Research Triangle Park, NC 27709
(888) 825-5249

Retrovir
GlaxoSmithKline
5 Moore Drive
Research Triangle Park, NC 27709
(888) 825-5249

Para más información

Comuníquese con su médico o un especialista en información sobre salud de AIDSinfo:

- al teléfono: 1-800-448-0440 De lunes a viernes, de mediodía hasta las 5 p.m., hora del este
- al Live Help: http://aidsinfo.nih.gov/live_help De lunes a viernes, de mediodía hasta las 4 p.m., hora del este